VAI 15-17842

1830.

LIBRAIRIE
POUR LES MATHÉMATIQUES, LA MARINE ET LES SCIENCES EN GÉNÉRAL.

EXTRAIT DU CATALOGUE

Des Livres qui se trouvent chez BACHELIER (Succr de feu Mme veuve COURCIER), *libraire, quai des Augustins, n° 55,* A PARIS.

TABLES DE LOGARITHMES, de LALANDE, étendues à **SEPT DÉCIMALES**, par MARIE, précédées d'une Instruction, dans laquelle on fait connaître les limites des erreurs qui peuvent résulter de l'emploi des Logarithmes des nombres et des lignes trigonométriques; par le Baron REYNAUD, examinateur des candidats pour l'École Polytechnique, etc. 1829, 1 vol. in-12, 3 fr. 50 c.

OUVRAGES ADOPTÉS PAR L'UNIVERSITÉ DE FRANCE,
POUR L'ENSEIGNEMENT DANS LES COLLÉGES, etc., etc.

Ouvrages de M. LACROIX, *Membre de l'Institut et de la Légion-d'Honneur, Doyen des Sciences à l'Université, Professeur au Collége de France, etc.*

COURS DE MATHÉMATIQUES à l'usage de l'École centrale des Quatre-Nations, Ouvrage adopté par le Gouvernement pour les Lycées, Ecoles secondaires, Colléges, etc., 10 vol. in-8., 49 fr.

Chaque volume du Cours de M. LACROIX *se vend séparément, savoir :*

Traité élémentaire d'Arithmétique, 18e édition, 1830, 2 fr.
Elémens d'Algèbre, 14e édition, 1825, 4 fr.
Elémens de Géométrie, 14e édition, 1830, 4 fr.
Traité élémentaire de Trigonométrie rectiligne et sphérique, et d'Application de l'Algèbre à la Géométrie, 8e édition, 1827, 4 fr.
Complément des Elémens d'Algèbre, 5e édition, 1825, 4 fr.
Complément des Elémens de Géométrie, ou Elémens de Géométrie descriptive, 6e édition, 1829, 3 fr.
Traité élémentaire de Calcul différentiel et de Calcul intégral, 4e édit., 1827, 8 fr.
Essais sur l'enseignement en général, et sur celui des Mathématiques en particulier, ou Manière d'étudier et d'enseigner les Mathématiques, 1 volume in-8.; troisième édition, revue et augmentée, 1828, 5 fr.
Traité élémentaire du Calcul des Probabilités, in-8., 2e édition, 1822, avec une planche, 5 fr.
Introduction à la Géographie mathématique et physique. 2e édit., in-8., avec cartes, 1811, 10 fr.
TRAITÉ COMPLET DE CALCUL DIFFÉRENTIEL ET INTÉGRAL, 3 vol. in-4, 66 fr.

Le *Traité élémentaire d'Arithmétique*; les *Élémens d'Algèbre*, qui ne contiennent que les principes et les méthodes d'une application usuelle; les *Élémens de Géométrie*, où l'Auteur a tâché de concilier les rigueurs des démonstrations avec l'ordre naturel des propositions; et le *Traité élémentaire de Trigonométrie et d'Application de l'Algèbre à la Géométrie*, composent un Cours élémentaire après lequel on peut passer immédiatement au *Traité de Calcul différentiel et de Calcul intégral*. L'Auteur a évité l'emploi des formules de l'Algèbre supérieure, afin de ne pas retarder l'entrée des Élèves dans la Mécanique et ses applications, qui sont ordinairement le but principal de l'étude des Mathématiques. Il n'a cessé, à chaque édition, de perfectionner les détails de ses ouvrages et de veiller à leur correction.

BOURDON, *Inspecteur de l'Université de Paris; Examinateur des Aspirans à l'École polytechnique.* ÉLÉMENS D'ARITHMÉTIQUE, 1 vol. in-8., 7e édition, 1830, 5 fr.

— ÉLÉMENS D'ALGÈBRE, 5e édition, 1 fort vol. in-8., 1828, 7 fr. 50 c.

BOURDON. APPLICATION DE L'ALGÈBRE A LA GÉOMÉTRIE, 2e édition, un fort vol. in-8. avec 15 planches, 1828, 7 fr. 50 c.

BIOT, Membre de l'Institut, professeur au Collége de France, etc. TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE D'ASTRONOMIE PHYSIQUE, destiné à l'enseignement dans les Colléges, etc.; 3 forts vol. in-8., 1810. 30 fr.

— PHYSIQUE MÉCANIQUE, traduite de l'allemand de Fischer, avec notes, 4e édition, considérablement augmentée, in-8, 1830. 7 fr. 50c.

—— ESSAI DE GÉOMÉTRIE ANALYTIQUE appliquée aux courbes et aux surfaces du second ordre; in-8., avec 10 pl., 1826, 7e éd., *rev. corr. et augm.* 6 f. 50 c.

— NOTIONS ÉLÉMENTAIRES DE STATIQUE destinées aux jeunes gens qui se préparent pour l'École Polytechnique et qui suivent les Cours de l'École de Saint-Cyr; 1 vol. in-8., 1828, 3 fr. 75 c.

LEFEBVRE DE FOURCY, Examinateur des Aspirans à l'École royale Polytechnique, docteur ès-sciences, etc. LEÇONS DE GÉOMÉTRIE ANALYTIQUE, données au Collége royal de Saint-Louis, dans lesquelles on traite des Problèmes déterminés, de la ligne droite et des lignes du second ordre; 1 vol. in-8., 5 f. 50 c.

— THÉORIE DU PLUS GRAND COMMUN DIVISEUR ALGÉBRIQUE et de l'élimination entre deux équations à deux inconnues. In-8. br., 1827, 1 f. 50 c.

BEZOUT. TRAITÉ D'ARITHMÉTIQUE à l'usage de la Marine et de l'Artillerie, avec des Notes fort étendues et des Tables de Logarithmes, pour les Élèves qui se destinent à l'École Polytechnique; par A.-A.-L. REYNAUD, Examinateur des Candidats de l'École Polytech., etc., in-8., 13e édit. stéréot., 1828, 3 fr. 50 c.

Le *texte pur* se vend séparément, 2 fr.

Les Notes se vendent aussi séparément, 2 fr. 50 c.

—— ALGÈBRE et Application de cette science à l'Arithmétique et à la Géométrie, nouvelle édition, revue et augmentée de Notes fort étendues; par A.-A.-L. REYNAUD, Examinateur des Candidats à l'École Polytechnique, etc., in-8., 1829, 6 f.

Le *texte pur* se vend séparément, 4 fr.

Les Notes se vendent aussi séparément, 4 fr.

—— GÉOMÉTRIE contenant la Trigonométrie rectiligne et la Trigonométrie sphérique; Notes sur la Géométrie, Élémens de Géométrie descriptive et Problèmes; par REYNAUD, 7e édit. avec 21 planches, 1829, 6 fr.

Le *texte pur* se vend séparément, 4 fr.

Les Notes se vendent aussi séparément, 4 fr.

DEMONFERRAND, Professeur de Mathématiques et de Physique au Collége de Versailles. MANUEL D'ÉLECTRICITÉ DYNAMIQUE, ou Traité sur l'Action mutuelle des conducteurs électriques et des aimans, et sur la nouvelle Théorie du Magnétisme, *pour faire suite à tous les Traités de Physique élémentaire*, in-8., 1823, avec 5 planches, 4 fr.

HAUY. TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE DE PHYSIQUE, adopté par le Conseil royal de l'Instruction publique pour l'enseignement dans les Colléges, troisième édition, considérablement augmentée, 2 vol. in-8., avec 19 pl., 15 fr.

MONGE. TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE DE STATIQUE, à l'usage des Écoles de la Marine; 6e édition, in-8., revue par M. Hachette, ex-Instituteur à l'École Polytechnique, Professeur de Mathématiques, etc., 1826, 3 fr. 50 c.

LEROY (Professeur à l'École Polytechnique). COURS DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE. ANALYSE APPLIQUÉE A LA GÉOMÉTRIE DES TROIS DIMENSIONS, contenant les surfaces du 2e ordre, avec la théorie générale des surfaces courbes et des lignes à double courbure; in-8., 1829, 5 fr.

OUVRAGES DESTINÉS AUX CANDIDATS DE L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE ET DES ECOLES MILITAIRES.

Ouvrages de M. le baron REYNAUD, *Examinateur des Candidats de l'École Polytechnique et de l'Ecole spéciale militaire.*

1°. ARITHMÉTIQUE, à l'usage des Élèves qui se destinent à l'École Polytechnique et à l'École militaire; 15e édition, augmentée d'une Table des Logarithmes des nombres entiers, depuis un jusqu'à dix mille, 1 vol. in-8., 1829. 4 fr. 50 c.

2°. ÉLÉMENS D'ALGÈBRE, à l'usage des Élèves qui se destinent à l'École royale Polytechnique et à l'École spéciale militaire, 1 vol. in-8., 7e édit., 1828, 7 f. 50.

3°. ALGÈBRE, auc. édit., 2e section, 1 vol. in-8., 1810, 5 fr.

4°. TRIGONOMÉTRIE RECTILIGNE ET SPHÉRIQUE; 3e édition, suivie des TABLES DES LOGARITHMES des nombres et des lignes trigonométriques de LALANDE, in-18, avec figures, 1818, 3 fr.

Les Tables de Logarithmes de LALANDE seules, sans la Trigonométrie, se vendent séparément, 2 fr.

5°. TRAITÉ D'APPLICATION DE L'ALGÈBRE A LA GÉOMÉTRIE ET DE TRIGONOMÉTRIE, à l'usage des Élèves qui se destinent à l'Ecole Polytechnique, etc.; 1 vol. in-8., avec 10 planches, 1810, 6 fr.

6°. COURS ÉLÉMENTAIRE DE MATHÉMATIQUES, DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE, *suivi* de quelques notions d'Astronomie, à l'usage des élèves qui se destinent à subir les examens pour le Baccalauréat ès-lettres, 1 vol. in-8 avec 14 planches, 2e édition, *sous presse.*

Ce Cours est entièrement conforme au programme qui a été publié par ordre de l'Université, dans le Manuel pour le Baccalauréat ès-lettres.

7°. REYNAUD ET DUHAMEL. Problèmes et Développemens sur diverses parties des Mathématiques, in-8., 1823, avec 11 planches, 6 fr.

8°. ARITHMÉTIQUE à l'usage des Ingénieurs du Cadastre, in-8., 5 fr.

9°. MANUEL de l'Ingénieur du Cadastre; par MM. Pommiés et Reynaud, in-4., 12 fr.

10°. TRAITÉ DE TRIGONOMÉTRIE de Lagrive, avec les Notes de Reynaud, in-8., 7 fr.

— ET NICOLLET. COURS DE MATHÉMATIQUES, à l'usage des Écoles de Marine et des Aspirans à ces Écoles; 3 vol. in-8.

1er vol. Arithmétique et Algèbre, par M. Reynaud. 5 fr.

2e vol. Géométrie et Trigonométrie, par M. Nicollet. 7 fr.

3e vol. Statique et Équilibre des Machines, *sous presse.*

Notes sur Bezout, par M. le baron Reynaud.

11°. NOTES SUR L'ARITHMÉTIQUE, 13e édit. in-8., 1826, 2 fr. 50 c.

12°. — SUR LA GÉOMÉTRIE, in-8., 7e édit., 1828, 4 fr.

13°. — SUR L'ALGÈBRE et Application de l'Algèbre à la Géométrie, in-8., 1822, 4 fr.

Ouvrages de M. GARNIER, *ex-Professeur à l'École Polytechnique, Docteur de la Faculté des Sciences de l'Université, Professeur de Mathématiques à l'Ecole royale militaire.*

TRAITÉ D'ARITHMÉTIQUE, 2e édit., in-8., 1808, 2 fr. 50 c.

— ÉLÉMENS D'ALGÈBRE, à l'usage des Aspirans à l'École Polytechnique; 3e édit., in-8., 1811, revue, corrigée et augmentée, 6 fr.

— Suite de ces Élémens, 2e partie, ANALYSE ALGÉBRIQUE, nouv. édit., considérablement augmentée, in-8., 1814, 7 fr.

— GÉOMÉTRIE ANALYTIQUE, ou Application de l'Algèbre à la Géométrie; seconde édition, revue et augmentée, 1 vol. in-8., avec 14 planches, 1813, 6 fr.

— LES RÉCIPROQUES de la Géométrie, suivies d'un Recueil de Problèmes et de Théorèmes, et de la construction des Tables trigonométriques, in-8., 2e édit., considérablement augmentée, 1810.

— ÉLÉMENS DE GÉOMÉTRIE, contenant les deux Trigonométries, les Éléments de la Polygonométrie et du levé des Plans, et l'Introduction à la Géométrie descriptive; 1 vol. in-8., avec planches, 1812, 5 fr.

— LEÇONS DE STATIQUE, à l'usage des Aspirans à l'École Polytechnique; 1 vol. in-8. avec 12 planches, 1811, 5 fr.

— LEÇONS DE CALCUL DIFFÉRENTIEL ET INTÉGRAL, 2 vol. in-8., avec 4 planches, 1811 et 1812, 14 fr.

— TRISECTION DE L'ANGLE, suivie de Recherches analytiques sur le même sujet, in-8., 1809, 2 fr. 50 c.

— DISCUSSION DES RACINES des Équations déterminées du premier degré à plusieurs inconnues, et élimination entre deux équations de degrés quelconques à deux inconnues; 2e édit., 1 vol. in-8., 1 fr. 80 c.

FRANCŒUR, Professeur de la Faculté des Sciences de Paris, ex-Examinateur des Candidats de l'École Polytechnique, etc. COURS COMPLET DE MATHÉMATIQUES PURES, dédié à S. M. Alexandre Ier, Empereur de Russie; Ouvrage destiné aux Élèves des Écoles Normale et Polytechnique, et aux Can-

Digitized by Google

didats qui se préparent à y être admis, etc.; 3e édition, revue et augmentée, 2 vol. in-8., avec figures, 1828, 15 fr.

—— URANOGRAPHIE ou TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE D'ASTRONOMIE, à l'usage des personnes peu versées dans les Mathématiques, accompagné de planisphères, etc.; 4e édit.; considérab. augm., 1 vol. in-8., avec pl., 1828, 9 f. 50 c.

FRANCŒUR. TRAITÉ DE MÉCANIQUE ÉLÉMENTAIRE, 5e édit., 1825, 7 fr. 50 c.

SUZANNE, Docteur ès-Sciences, Professeur de Mathématiques au Lycée Charlemagne, à Paris. DE LA MANIÈRE D'ÉTUDIER LES MATHÉMATIQUES; Ouvrage destiné à servir de guide aux jeunes gens, à ceux surtout qui veulent approfondir cette Science, ou qui aspirent à être admis à l'Ecole Normale ou à l'Ecole Polytechnique, 3 gros vol. in 8., avec figures.

Chaque partie se vend séparément, savoir :

—— Première partie, PRÉCEPTES GÉNÉRAUX et ARITHMÉTIQUE; seconde édition, considérablement augmentée, in-8., 6 fr.

—— Seconde partie, ALGÈBRE, *épuisée*.

—— Troisième partie, GÉOMÉTRIE, in-8., 6 fr. 50 c.

BOUCHARLAT, Professeur de Mathématiques transcendantes aux Écoles militaires, Docteur ès-Sciences, etc. ÉLÉMENS DE CALCUL DIFFÉRENTIEL et de Calcul intégral, 3e édit., revue et augmentée, in-8., avec pl., 1826, 6 fr.

—— THÉORIE DES COURBES et des Surfaces du second ordre, précédée des principes fondamentaux de la Géométrie analytique, 2e édit., aug., in-8. 6 fr.

—— ÉLÉMENS DE MÉCANIQUE, in-8., 2e édition, revue et considérablement augmentée, avec planches, 1827. 7 fr.

POISSON, Membre de l'Institut, Professeur à l'École Polytechnique et à la Faculté des Sciences de Paris, et Membre adjoint du Bureau des Longitudes. TRAITÉ DE MÉCANIQUE, 2 vol. in-8., de plus de 500 pages chacun, avec 8 planches, 1811, 12 fr.

Ce Traité de Mécanique, le plus complet qui existe, a été adopté par l'École Polytechnique pour l'instruction des Elèves. Il renferme, en outre, les notions de Statique élémentaire qu'on exige des Candidats qui se destinent à ladite Ecole.

POINSOT, Membre de l'Institut. TRAITÉ ÉLÉMENTAIRE DE STATIQUE adopté pour l'instruction publique, in-8., 5e édit., 1830, avec planch., 5 fr.

DELAMBRE, Membre de l'Institut. ABRÉGÉ D'ASTRONOMIE, ou Leçons élémentaires d'Astronomie théorique et pratique données au Collége de France, 1 vol. in-8., 2e édit., *sous presse*.

LAPLACE (M. le marquis de), Membre de l'Institut. EXPOSITION DU SYSTÈME DU MONDE, 5e édition, 1824, in-4., avec portrait, 15 fr.

—— Le même, 2 vol. in-8., 1824.

—ESSAI PHILOSOPHIQUE SUR LES PROBABILITÉS, in-8., 5e éd., 1825, 4 f.

MONGE, Membre de l'Institut, etc. GÉOMÉTRIE DESCRIPTIVE, 5e édition, augmentée d'une théorie des Ombres et de la Perspective, extraite des papiers de l'Auteur; par M. BRISSON, ancien Elève de l'Ecole Polytechnique, Ingénieur en chef des Ponts et Chaussées, 1 v. in-4., avec 28 planch., 1827, 12 fr.

LE FRANÇAIS. Essai de Géométrie analytique, 2e édit., revue et augm., 2 fr. 50 c.

TREUIL. Essais de Mathématiques, contenant quelques détails sur l'Arithmétique, l'Algèbre, la Géométrie et la Statique, in-8., 1819, 2 fr.

TRAITÉ DE LA RÉSOLUTION DES ÉQUATIONS NUMÉRIQUES de tous les degrés, avec des Notes sur plusieurs points de la Théorie des Équations algébriques, par LAGRANGE, Membre de l'Institut, Grand-Officier de la Légion d'Honneur, etc.; 3e édition, in-4., 1826, 15 fr.

DE STAINVILLE, Répétiteur à l'École Polytechnique MÉLANGES D'ANALYSE ALGÉBRIQUE ET DE GÉOMÉTRIE, 1 vol. in-8., avec planches, 1815, 7 fr. 50 c.

LAGRANGE, Membre de l'Institut. LEÇONS SUR LE CALCUL DES FONCTIONS, nouvelle édition, in-8., 6 fr. 50 c.

DUBOURGUET. TRAITÉS ÉLÉMENTAIRES DE CALCUL DIFFÉRENTIEL ET DE CALCUL INTÉGRAL, 2 vol. in-8, 1810 et 1811, 16 fr.

Imprimerie de HUZARD-COURCIER, rue du Jardinet-Saint-André-des-Arcs, n° 12.

VA1 1517842

MANUELE III BIBL

Digitized by Google

AITES ÉLÉMENTAIRES DE CALCUL DIFFÉRENTIEL
CUL INTÉGRAL, 2 vol. in-8, 1810 et 1811, 16 fr.
RD-COURCIER, rue du Jardinet-Saint-André-des-Arcs, n° 12.

+842

Fig. 17.

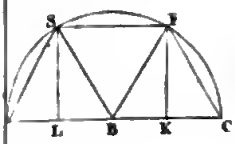
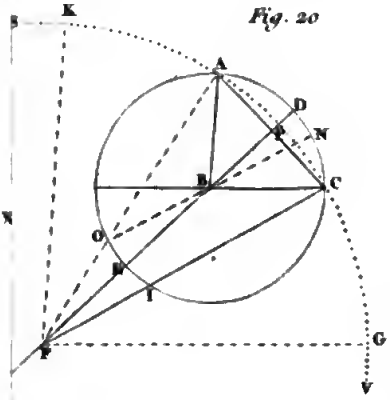


Fig. 20



BIBLIOTECA NAZIONALE VITTORIO EMANUELE III NAPOLI

Fig. 24.

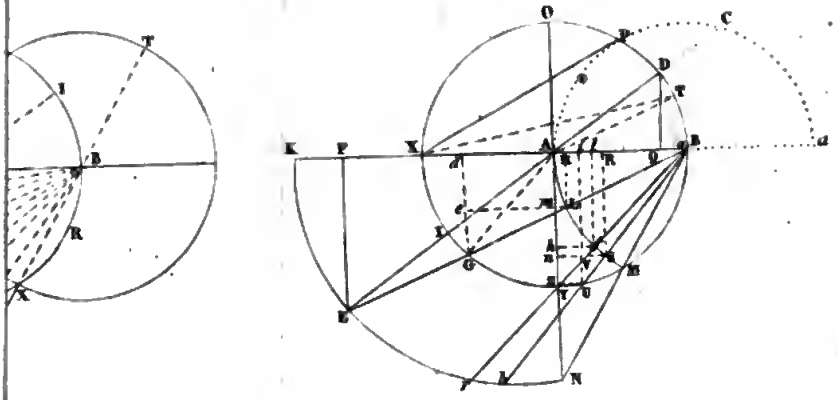
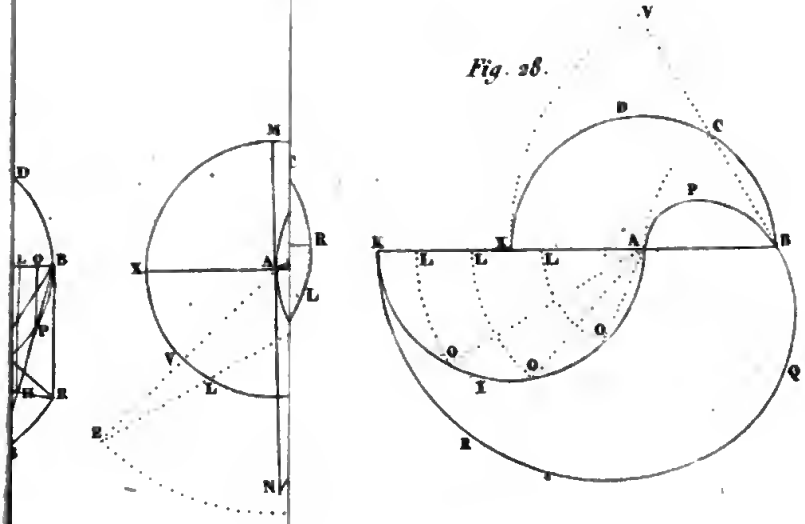


Fig. 28.



Digitized by Google